## Index of Claims

10 826/56

Abbucaudal

Art Unit

✓ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal	
o	Objected	

		_			***	<u>.</u>					
•	·										
Cla	aim	_	_	_	[	<u>Dat</u>	e 1	_		_	
Final	Original										
							†				
	12										
	1									Ш	
	4			_	_	<u> </u>	_			Щ	
	6	L		_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_		
_	<b>1</b>			_	├		<del> </del>	<u> </u>	_		
	1			<u> </u>	<del> </del>	-	-	<del> </del>	_	Н	
	1		H		-	╌	<del> </del>	$\vdash$	-	H	
	10	-	-	-	╁	-	-	<del> </del>	1	Н	
	111	1			T	1	1	$\vdash$		$\Box$	
	12										
	13				$\Box$			<u> </u>		$\sqcup$	
	14	L		_	_	ļ		_	<u> </u>	Ш	
	15	_		_	-	-	$\vdash$	<b>⊢</b> -	├	$\vdash$	
	16	-	_	_	╁	-	┼	╂—	-	-	
	116	⊢	-	-	+	┼-	+	+	├-	├	
	110	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	+	+-	╫	$\vdash$	1-	$\vdash$	
	20	İ	†	İ	i	1-	ī	İ	i -	1	
	2		1		1	$\vdash$	$\top$	1		П	
	22				1						]
	28	Ι_				L		_		<u>_</u>	ļ
	124	ļ	<u> </u>	L	1	$\perp$	1_	╀	↓_	<u> </u>	l
	25	-	-	-	-	$\vdash$	-		╀	-	
	20	-	-	┝	╁	╁	+	+	+	$\vdash$	
	1 2 B	╁	H	┝	╁	╁	+-	$\vdash$	+	┼	١
	1 26	1	✝	H	+	+	1	+	+	$t^-$	1
	135	T	T	T	$\top$	1	1	$\top$	†		1
	31						T	$oxed{\mathbb{L}}$			]
	32			L	_	1		_	<u> </u>	1_	1
	33	ot	L	1	$\downarrow$	↓	4	1	1	┼	1
_	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	-	┼	╀	+	╁	+	1-	+	+	1
ļ	36	+	+	╁	╁	╁	+	+	+	+-	1
-	37	$\dagger$	+	t	T	+	$\dagger$	T	1-	$\top$	1
	38	$\dagger$	T	T	†	†	1	$\top$	1	T	1
	39		Ι		I	Ι					]
	40	$\prod$		I	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	$\perp$	1_	1
L	41	$\bot$	1	1	4	1	4-	+	4	4-	4
<u> </u>	42	+	╀-	+	+	+-	+	+	+	+	$\left\{ \right.$
	43	╀	+	╀	╁	+	+	╁	+-	┼	d
$\vdash$	45	+	╁	╁	+	╁	+	+	+	+	1
	46	+	+	T	+	+	+	+-	+	+-	1
$\vdash$	47	+	T	1	+	$\dagger$	+	1	$\top$	$\top$	1
	48	I	Ι	Ι	1	1		$\Box$		I	]
	49	I	I		$\perp$	I	T	$\perp$			1
	50	L	$\perp$	L	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$	_[_	$\perp$	上		J

Cla	im	_		-	_	_	-	r	)a	te	:	_	_	_			٦	
			Т	7	_	٦	_	Ť		Ť	_	Т		Τ	٦		7	
Final	Original	•																
			╁	-	-	-	_	$\dashv$	-	+	_	+		╁		-	┪	
	51 52	_	╁	-	_	1	-	1	_	1	_	7		t		Т	┪	
	15k	_	+	-	H	+	-	_	_	┪	_	7		t		r	7	
	58 54	_	$^{+}$	-	-	$\exists$	_	_	_	1		7	_	t			٦	
	55	_	+	_	Η	-	-		_	7	_	1		t		Г		
	56	-	$\dagger$		H	7	-	_	_		Г	7	_	t		Γ	٦	
	57	1	†	7	r	7	Т		Г		_	1	_	T		Γ	٦	
	58	T	+	_	Г	$\neg$	Г							T				
	58 59		1	_	Γ									I				
	60		1		Γ											L	╛	
	61	Г	T						Ŀ		L			1		L	_	
	62		I				Ĺ		Ĺ		Ĺ	$\Box$		1		L	_	
	63			_	Ĺ		L		L		L		_	1		L	4	
	64 65	Ĺ			L		L		L		Ļ	_	_	1		Ļ	4	
	65	L	_	_	L	_	L	_	L		1	_	_	4		+	ᅴ	
	66	_	1		L	_	L		L	_	L	4		+	_	ŀ	4	
	67	L	4	_	1		1		1-		1-	_	_	+	_	+	$\dashv$	
	68	L	4		-		-		1		-	_	-	+	_	+	$\dashv$	
	69 70	1_	-¦-		!-	_	: T		<u>!</u> _		! T		_	+	-	i		
	70	╀	4	_	╀		╀		ł		H		┝	+		╁	$\dashv$	
	71	-	+	_	╀	_	╀		╀		╁		-	+	_	+	-	
	72 73	╀	+	-	╀	_	ł	-	╁	_	ł		-	+		╁	┪	
	73	╀	+	_	ł	_	ł	-	H		ł	_	-	+		t	-	
	74 75	╁	+	-	+		t	-	t		t	_	╁╌	+	_	t	ᅥ	
	76	╁	$\dashv$	-	t	-	t	-	t		t	_	1	t	_	†		ŀ
	77	╁╌	+		t		t	_	t		t		1	1		†		ļ
	77 78	t	+		†	_	t		t		t	_		1	_	T		١
	79	t	1		t		t	_	t	_	1		Γ	1		T		
	79 80	T	7	_	1		1	_	T		Ţ	_	Ι	J	_			
	81	†	7		j	_	Ī	_	Ι		I					I		١
	82	T	7	_	Ţ	_	I		I		I		Ĺ	_]	_			
	83	T			I		I		I		Ţ		L		_	1		1
	84	Ι			I		1		1		1	_	$\perp$	_	_	4		1
	85	I		_	1	_	1	_	1	_	1		L	_	_	4		l
	86	$\downarrow$	_	_	1	_	1		1		4		1	4	_	4		1
L	87 88	1	_	_	1	_	4	_	4		4		1	_	_	4		1
	88	1	_	_	1		4	_	4		4	_	+	_	_	4		1
	89	+	_		4		4	_	4		4		+	_	H	4		1
	90	4	_	_	4	_	4	_	+		4	_	+	_	┝	$\dashv$		┨
	91	+	4	_	4		4	_	+		+		╁	_	-	+		1
<u> </u>	92	+	4	L	4	_	+		+	-	+	_	+	-	$\vdash$	1	_	┨
	93	+	-	-	4		-	_	+		+		+	_	-	1		1
<u> </u>	94 95	+	_	$\vdash$	4	-	+	-	+	_	1	-	+	_	H	+	_	1
-	96	+	-	┝	4	-	1	-	1	_	+	_	十	_	H	7	_	1
$\vdash$	97	+	_	⊢	1	-	4	-	+		1	_	$\dagger$		†		-	1
-	98		_	┢	-	H	1	-	1		4	_	†	_	✝	7	_	1
<del> </del>	99		_	۲	1	Η		-	1			Г	†	_	T	7		1
-	100			T	_	H	-	Т	7		7	Г	Ť		Γ			1

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe									_				_	_
101	Cla	aim	Date										4	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	Final	Original												
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101	_			T			†	1			1	
103		102	$\neg$			Τ			T					
104		103							I			Ĺ		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		104				L			1	_		L	1	_
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		105			_	L		L	1			L	1	4
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		106		_	<u> </u>	L		L	1	_	_	<u> </u>	1	4
109		107	_		1	-		ļ	4			├-	+	$\dashv$
110		108			-	╀	_	H	+	$\dashv$		╀	+-	$\dashv$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109		_	-	+		-	+	$\dashv$		╀╌	+	4
114		110		_	+	╀	_	├	+	-		╁	+	$\dashv$
114		111		_	╁╌	+	-	┝	+			╁	+	$\dashv$
114		113	_	-	-	+		$\vdash$	+	-	_	+	+	H
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		114	۳	Н	Ť	+		1	1			-	$^{+}$	-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		115	-		1	+		1	1	_		Ī	1	٦
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	Г		T				Ī			1		$\Box$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		Γ				I			L	1	1	_
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		118			I	1					L		$\perp$	_
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	!	! 	!_	!		! 	1					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_		1	_ _		1	_		ot	ļ	4	_
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	ļ	L	$\downarrow$	4	_	╀	4		<del> </del>	+	-	
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<u> _</u>	igspace	$\perp$	4	_	1-	-		-	+	+	
125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123	1	┡	+	+	_	╀	-	_	├	+	-	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	╌	╁	╁	╅	-	╁	$\dashv$		╁	╁	+	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	├	╁	+-	+	_	+	-		t	+	1	$\dashv$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-	†-	十	+	_	$\dagger$			1	Ť	7	$\neg$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	$\vdash$	✝	1	1		†			1	1	7	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b> </b>	129	t	T	T			T				I		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		Ι	I			]		L	L	1	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					_	1		_	1	4	_	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	┖	L	_	4		4	_	_	╀	4	긕	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	<u> </u>	1	4	4	_	+	_	L	+	+		_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	1_	╀	4-	-	_	+	_	-	+	+	_	-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	╄	╀	+	{		+	-	┝	╁	+		-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	╁	╁	+	┥	_	+	_	╁	+	+	_	<del>                                     </del>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	138	╁	╁	+	-	_	+		╁╴	+	┪		-
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>	139	┪	╁	+	$\exists$	Г	7	_	1	1	T		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	1	1	1		Г	7	_	1_	1			
142 143 144 145 146 147 148 149			1	T	1		Γ	7			T			
144 145 146 147 148 149				I	$\perp$			$\Box$	_	L	1			↓_
145 146 147 148 149		143		$\perp$	$\perp$		L	$\perp$	_	1	4	4	_	$\vdash$
146 147 148 149				1	4		L	4	_	4-	4			┼
147 148 149	_	145	1	4	4	_	1	4		╀	4	4		+
148	$\vdash$			4	4		┞	-	_	+	+	-	_	╀
149	-			4	-	_	1	4	_	+	+	{	_	+
	-	148	1	+	4		1	4	_	╁	+	-	-	+
150	-			+	-+		H	ᅱ	-	+	$\dashv$	=	_	t
[ [130] ] ] ] ] ]	Ц_	1 130		_			1					_		